

# COC日本瑞翁 1420R 高透明度 低荧光 易成型 适用光学半导体和诊断耗材

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | COC日本瑞翁 1420R 高透明度 低荧光 易成型<br>适用光学半导体和诊断耗材 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司                              |
| 价格   | 72.00/公斤                                   |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场                         |
| 联系电话 | 18938274862                                |

## 产品详情

COC被称为超耐磨的热塑性树脂。

性能分类：烯烃光学透明塑料COC、低吸水性COC、高刚性COC、透明性COC、高耐热性COC、高频性COC、耐擦伤性COC、

光学材料COC、防湿防潮性COC、耐化学性COC、抗紫外线COC、高纯度COC、镜头料COC。

COC,COP特点:

高透明，低双折射率，低吸水，高刚性，高耐热，水蒸汽气密性好，符合FDA标准。

(1) 饱和吸水率小，Arton吸水率远低于PMMA，不会产生因吸水导致物性下降的影响，Zeonex，Zeonor和Apel则几乎不吸水;

(2) 由于含有极性和异向性小的单体，因而为非晶型透明材料，双折射率小;

(3) 容易注射成型;

(4) 密度小，比PMMA和PC约低10%，有利于制品轻量化;

(5) 属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170，玻璃化温度是非晶型聚合物的耐热性指标;

(6) Zeonex，Zeonor，Apel几乎不透水蒸汽，符合同时代要求防湿的应用要求。

